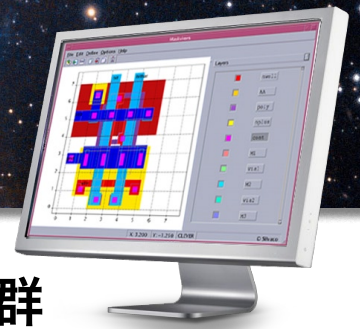


# INTERACTIVE TOOLS



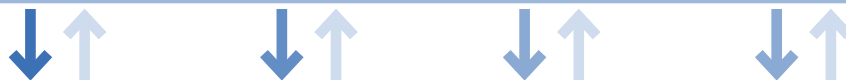
## プリ/ポスト・シミュレーション支援ツール群

インタラクティブ・ツールは、シルバコの1次元/2次元/3次元TCADシミュレータに対してインタラクティブGUIベースのプリ/ポスト処理の機能を備えたアプリケーション・パッケージです。インタラクティブ・ツールはツール間で完全に統合されているので、すべてのTCADシミュレーションが実行できる使いやすい環境をユーザに提供します。

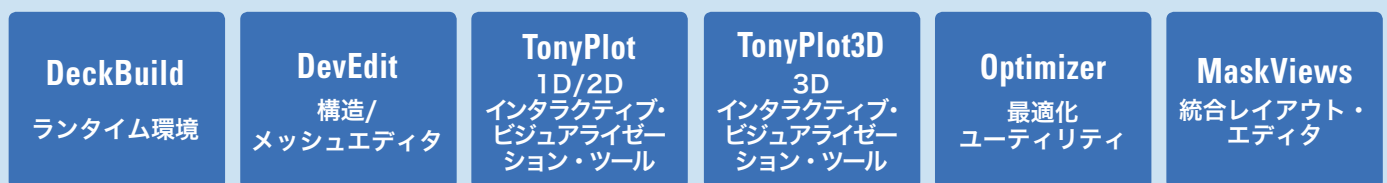


- ・ 操作が容易なGUIインタフェース
- ・ TCADシミュレーションをターゲットにした強力なプロット・ツール
- ・ 自動最適化によるインタラクティブ・ランタイム環境
- ・ 異なるマスク・レイアウト間とシミュレータ間での自動インタフェース
- ・ 強力な抽出言語により計算結果から酸化膜厚やVtなどの目的の量を測定可能

### コア・ツール

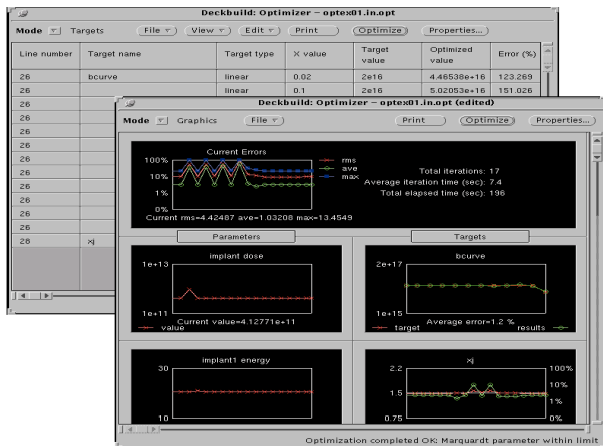


### TCADシミュレータとインタラクティブ・ツールの統合



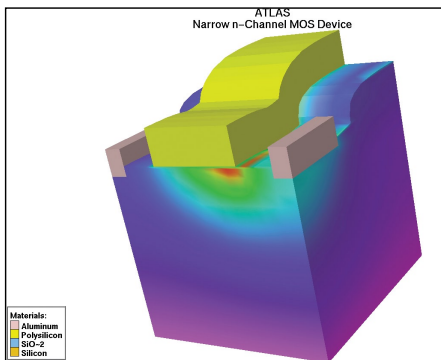
## DeckBuild – インタラクティブ・デッキ開発およびランタイム環境

DeckBuild は、シルバコすべての TCAD 製品および一部の EDA 製品で実行可能なインタラクティブ・ランタイムおよびインプット・デッキ開発環境です。



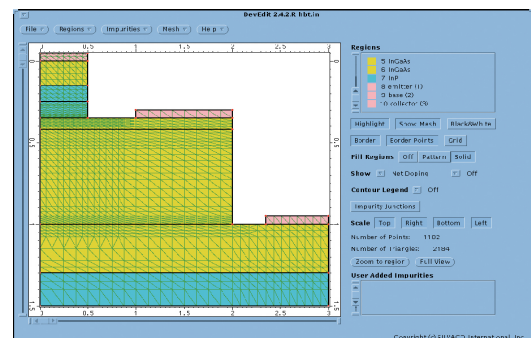
## TonyPlot3D – 3次元インタラクティブ・ビジュアライゼーション・ツール

TonyPlot3D は、シルバコの TCAD シミュレータによって生成される TCAD 3次元構造を視覚化するために設計された強力なツールです。視覚化および図示機能を備え、2次元断面図を TonyPlot にエクスポートすることが可能です。



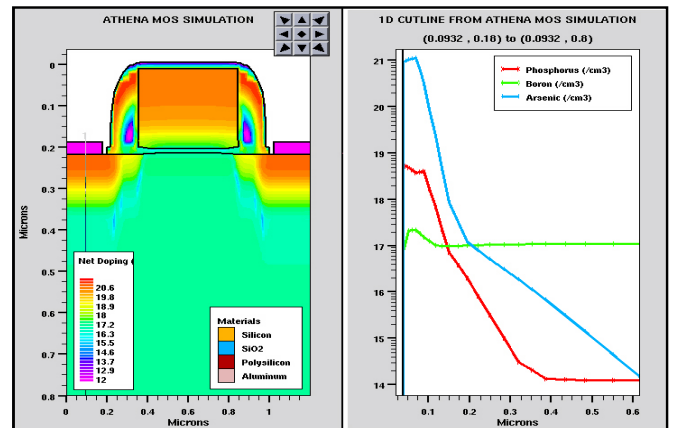
## DevEdit – 構造 / メッシュ・エディタ

DevEdit を使用して、デバイス構造を新規に生成、または既存のデバイス構造を再メッシュ / 編集することが可能です。



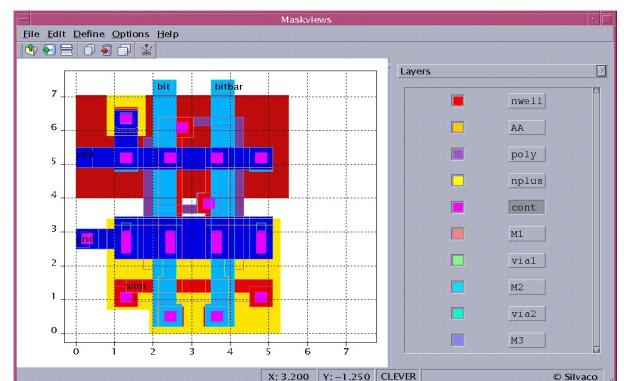
## TonyPlot – 1次元 / 2次元インタラクティブ・ビジュアライゼーション・ツール

TonyPlotは、シルバコのTCADシミュレータによって生成されるTCAD 1次元/2次元構造を視覚化するために設計された強力なツールです。パン、ズーム、表示、ラベル、複数プロットなどの視覚化および図示機能を備えています。



## MaskViews – 統合レイアウト・エディタ

MaskViews は、操作が簡単で強力なレイアウト・エディタです。GDS2 またはシルバコ独自のフォーマットのレイアウト・ファイルを読み込み、書き込み、生成、編集することが可能です。



**SILVACO**

株式会社 シルバコ・ジャパン  
www.silvaco.co.jp

お問い合わせ : [info@silvaco.co.jp](mailto:info@silvaco.co.jp)

### 横浜本社

〒244-0801  
神奈川県横浜市戸塚区品濃町549-2  
三宅ビル4F  
TEL : 045-820-3000 FAX : 045-820-3005

### 京都オフィス

〒604-8152  
京都府京都市中京区烏丸通 蛸薬師下ル 手洗水町651-1  
第14長谷ビル 9F  
TEL : 075-229-8207 FAX : 075-229-8208